Inventor: Rajesh S. WKHALE et al. Application No.: 09/500,747 Docket No.: 300622004600

Sheet 3 of 3

## (a) INTRA-POLYPEPTIDE LINKER

(SEQ ID NO:3) M2ery: GGATGAEQAAPATT..APVD M4ery: VGDAD..QAA.VRVVGAA.DES (SEQ ID NO:4) M6ery: VGAAEAEQA.PALVREVPKDAD (SEQ ID NO:5) (SEQ ID NO:6) M2rif: FGSA.A.NR.PAEIGTAAAE (SEQ ID NO:7) M3rif: LG..ER.PAAPAPVTRDVSD (SEQ ID NO:8) M5rif: GETVAGAPATPVTTVADAG (SEQ ID NO:9) M3rap: .ELFTGENPAPVRGPVSAVGQD (SEQ ID NO:10) M4rap: .ELFTGENPAPVRGPVSVVGQD (SEQ ID NO:11) M7rap: .ELFTGENPAPVRGPVSA.GQD

## (b) N-TERMINAL INTER-POLYPETIDE LINKER

	•			
	VTD SE KVAEYLRR	ATLDLRAAR	QRIRELES	(SEQ ID NO:12)
		mam TT.DSV'I	AKTIVE • • ATT	
M5ery:	MSGDNGM.TE E.KLRRYLKRMSAPNE QIVDAL.R	TOTAL N	VRT.OOENSAL	AAAAA (SEQ ID NO:14)
M4rif:	MSAPNE QIVDAL.R	ASLKEN	COL AKBUBUL	ADAAG (SEQ ID NO:15)
M7rif:	MSAPNE QIVDAL.R VSASYE KVVEAL.R	KSLEEV	GILRRIGHT TEE	OAR (SEQ ID NO:16)
	ECOLPHYLKR	AIADARDAR	TKTKE ADD	<b>2-</b>
		**************************************	LIKKOGAM	• • • •
		CT TT/ET N	· AKINDAMION	·
M5rap:	MR. EDQLLDAL.RM.PEQD KVVEYL.R	WATAELHTTR	AKLEA	LAAANT (SEQ ID NO:19)
Mllrap:	M.PEQD RVVHIDIO			

## (a) INTRA-POLYPEPTIDE LINKER

```
M2ery: GGATGAEQAAPATT..APVD (SEQ TW MO:3)
M4ery: VGDAD..QAA.VRVVGAA.DES (SEQ TW MO:4)
M6ery: VGAAEAEQA.PALVREVPKDAD (SEQ TW MO:5)
M2rif: FGSA.A.NR.PAEIGTAAAE (SEQ TW MO:6)
M3rif: LG..ER.PAAPAPVTRDVSD (SEQ TW MO:7)
M5rif: GETVAGAPATPVTTVADAG (SEQ TW MO:8)
M3rap: .ELFTGENPAPVRGPVSAVGQD (SEQ TW MO:9)
M4rap: .ELFTGENPAPVRGPVSAVGQD (SEQ TW MO:10)
M7rap: .ELFTGENPAPVRGPVSA.GQD (SEQ TW MO:11)
```

## (b) N-TERMINAL INTER-POLYPETIDE LINKER

	VTD SE KVAEYLRR	.ATLDLRAAR	QRIRELES	(SEQ 17 NO:12)
•	TODVIVD	TOTAL PLDSVT	ARLRE. VEH	RAG
M5ery:	MSGDNGM.TE E.KLRRILAR	141.22242	IDI OOFNEAT	AAAAA (SEQ IR MO: 14)
	ATITAT D	7 C L K #: . N	A K LIOOTINOTIL	14444
	COURT PATE D	KSTEEV	<b>CITIVITATION</b>	ADMO (
	ニュュニ つのびて ぴり	ATAMARIIAR	"I'RI'RE VEL	
		THINK ET LIC		• 1 1 1
M9rif:	MATD E.KLLKYLKKMR EDQLLDAL.R	TOTAL N	NOT PKANTSI.	RAAMD (SEQ ID NO:18)
M5rap:	MR EDQLLDAL.R	KSVKEN	AKLIGGETTE	(CFO TO NO:/9)
M11rap:	MR EDQLLDAL.R	WATAELHTTR	AKLEA	LAAANIC